Index of Claims

Application No.

10/056,112

Examiner

Applicant(s)

HAMADA ET AL.

Art Unit

Jaydi A. Aguirrechea

2834

√ Rejected
= Allowed

__ (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal

0

Objected

			٠				3		Ъ	Ъ
Cla	Date									
- 016		-	ι-	_	Γ.	Jan	Ť		·	
-	Original	2	ĺ							ļ
Final	وق	6/1/03		ì	ĺ)			1	
"	ŏ	9	}	1	1	1		١		
		ļ.,	ļ_	ļ	 	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	2 3	1	L.	<u> </u>	_	ļ.,	_	L	<u> </u>	<u> </u>
-	2	V	-	ļ.,		├	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	3	0		L_	_	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	-
	4 5 6	0	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	L	L.,	
	5	0	L.	<u> </u>	_	L_	_	L	<u> </u>	<u> </u>
	6	0 0 0 0 0	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,
-	7	1	<u> </u>	L	_	<u> </u>	┞-	_	<u> </u>	
L	8 9		L_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>
ļ	9	0	L	<u> </u>	Ĺ	L.	_	L_	Ļ	L
	10	0		L	L_	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.
L	11	V	<u> </u>	1_	L-	_	_	<u> </u>	L_	_
 	12	V	_	L_	<u> </u>	_	L	\vdash	<u> </u>	<u></u>
	12 13 14 15 16 17 18	√	L	L_	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	L_	L_
<u></u>	14	_	L_	L	L_	L-	L	L	L_	_
L	15	L_	<u></u>	1_	L	<u></u>	_	_	_	<u> </u>
 	16	<u> </u>	<u> </u>	L-	_	<u>_</u>	<u> </u>		<u></u>	_
	17	L		_	L	L		L	L	_
<u></u>	18	L		L	L	L		L	_	
L	19		L			L		L	<u> </u>	<u> </u>
	20 21	_	_	_			_			1_
	21	<u> </u>				L.				
	22 23	L_	_		Ĺ_	<u>L</u>	L.	L_		
	23	L.		_	L	L	_	L	L	_
L	24	L_		L.	<u>_</u>	L_		<u></u>	<u> </u>	_
-	25	_	<u> </u>	L_		L-	ļ	_	上	<u>_</u>
ļ	26		<u> </u>	L	L_	_	<u>L</u> .	L	<u> </u>	<u> </u>
ļ	27			<u> </u>		_	<u> </u>	L	L	<u> </u>
	28	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	_	L	L_
	29	<u> </u>		<u> </u>	 	_	-	_	_	<u> </u>
	30	ļ	ļ	L-	ļ		<u> </u>	.	<u> </u>	<u> </u>
	31	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
 	32 33	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	┞-	<u> </u>		<u> </u>
 	33	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	-
	34		├-			\vdash	-		<u> </u>	-
	35	 -	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>		ļ	<u> </u>
	36	<u> </u>	<u> </u>	├			<u> </u>	<u> </u>	├-	ļ
-	37	_	<u> </u>	├-		├	-			
-	38		-			<u> </u>	_		\vdash	<u> </u>
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			⊢-	-		H
 	40 41	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	41	-	<u> </u>				-	-	\vdash	
	42	-		├			<u> </u>	 	⊢	
1	43 44		├-	-		 -		-	\vdash	-
	45	-	-	-			\vdash	-		
$\vdash \dashv$	46	 	<u> </u>		<u> </u>		-	\vdash		-
	47			-		-		 	 	\vdash
}—	48				-		-	-		-
	49		-	-		\vdash	-	-	├—	
\vdash	50	\vdash	-	-	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	 	
	50	L		L _		L	L L	L.	L	

E E	Claim			_	_	[Date				
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u>~</u>	ı.u					1				1
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ᇤ	rig							Ι.		1
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	0									1
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	51	Н		-	-	-	-	-	_	\vdash
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	\vdash	 	-	-	-	<u> </u>	-	-	Н
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	-		-	-	-	-	├-		\vdash
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	-		-		┝			\vdash	\vdash
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	-	-	-		-	-			Н
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	-	-		-	-	-	┝╌	-	-
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		50	-		-		⊢		-	┝	\vdash
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	 	57	-	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Н
60 61 62 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	50		-	-	├		-	-	<u> </u>	H
61 62 63 64 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 99 99 77 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	59	<u> — </u>		<u> </u>	├-		-	<u> </u>		\vdash
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	\perp	Ļ.,	L.,	<u> </u>	L_	<u> </u>	ļ	\vdash	H
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 97 98 99		61	<u> </u>	_	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	Ш
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 97 98 99		62	_	_	<u>_</u>			<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	<u></u>	63		_	!	_	L_	ļ	<u></u>	L.	Ш
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 97 98 99		64		<u> </u>	L_	L_	L_			L.	Ш
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 97 98 99		65	<u></u>	L	L		<u>L</u> _	L	L_		Ш
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		66		ــــــا		<u>_</u>				<u></u>	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		67				L					
70		68									
70		69									\Box
71		70									
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71									П
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72									П
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73		_	_		_	_	T -		П
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74					<u> </u>				П
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	75		_	\vdash	_	-	_	_	_	Н
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76			-	_	_	 	\vdash	-	Н
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	·	77		\vdash	_				-		Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		78		_		-	-	-	-		H
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		79	-	_	-	<u> </u>	 	-	├-	-	H
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	80	-		-		-	-	-	┢╌	Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81		_	-	-		-	-	-	\vdash
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		82	\vdash		-	-			┝	-	-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		83	-	_	-		-	-		\vdash	Н
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84			-		-	┢╾			Н
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85	H	-	-	-	-	-	-	-	H
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 95 96 97 98		05	-	-	-		-	-		<u> </u>	\vdash
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		97		—	-		-	┝╌		-	\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	90	\vdash		-	-	├-		 	-	$\vdash \dashv$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	00	Н-	-	-			├-	-		H
91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	09		-			├-		<u> </u>	\vdash	\vdash
92 93 94 95 96 97 98 99		90	\vdash		\vdash			├ -			\vdash
93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	91	 -	-	-	<u> </u>		├	<u> </u>		Н
94 95 96 97 98 99		92	Ь.,	-	L		<u> </u>	 		\vdash	Н
95 96 97 98 99		93	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>		Н
96 97 98 99		94	-			<u> </u>	L-	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup
97 98 99		95	Щ	_	Ļ	<u> </u>		L-	L	ļ	Ш
98 99		96	Щ	<u> </u>		Ĺ	Ĺ.,	Ĺ	<u> </u>	Ĺ	Щ
99		97			<u> </u>		L_	L_	<u> </u>	<u></u>	Ш
100							L		L	_	Ш
100		99			L	نك	L		<u> </u>		
	اا	100	اا			L	L		L	L	Ш

Te Fig. Fi	Claim			_	_	-	Date	=			\neg
101											
101	ā	.≌		1							
101	ᇤ	. <u>E</u>		1							1
103				[ļ	,				1
103		101		_		\vdash	_	_	-	-	$\vdash \dashv$
103		102		\vdash	-	_		-	\vdash	-	Н
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 148 149 148 149 149 144 145 148 149 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149		103	-	_	\vdash	-	-	┝	-	-	\vdash
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149	<u> </u>	104	Н	<u> </u>	-	\vdash	 	-	-	-	H
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		 	-	i –	-	-	-	-	-
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		106		-	\vdash	-	-	┢		 -	\vdash
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	107			-	\vdash	-	-	-	-	\vdash
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	108	-		-	╁─	-	-	\vdash	-	\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	109		-		-		 - 	\vdash	┢一	\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-	-	\vdash	-	-	├─	-	-	$\vdash\dashv$
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		-		\vdash	-	-	-	-	\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	112	\vdash	-			-	├	\vdash	├	$\vdash \dashv$
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	-	\vdash	-	-	 	-	-	-	$\vdash \dashv$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	114			\vdash	-	-	├		├	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 -	115	H	-	-	\vdash	-	 - 	┝─		\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149	 	116			-	-	├	-	-		\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	-	-	\vdash	-	-	 —		-	$\vdash \vdash$
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	├	118		\vdash	-	-	-	├─		┢─	$\vdash \vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		-	\vdash	-	-	\vdash	-		\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	┢	-	-	┝	-	-	-	-	\vdash
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	121	-	-	-	-	-	 	-	-	$\vdash \dashv$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	122	├	\vdash	t	 	-	╁─	-	-	$\vdash \vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	123	┢	-	-	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			-	-	-	-	-	-	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	├──	125	-	-	-	-	-	-	-	-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	126	-	-	\vdash	+-	-	 		-	Н
129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	127	\vdash			一	-	 	 	_	\vdash
129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	128	\vdash	\vdash	-	<u> </u>		_		\vdash	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			\vdash	-	-	\vdash	-	├ -	$\vdash \dashv$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	_	Ι-	_	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	131	_	\vdash			\Box	 	_	-	$\vdash \dashv$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_					1			H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133						1	1	\vdash	М
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	Γ								П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	\Box	T		\Box	T	1			\sqcap
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	I^-					Ι_			\sqcap
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	Γ					Г			П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139						1			М
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140									М
142 143 144 145 146 147 148 149		141						[<u> </u>			П
143 144 145 146 147 148 149		142				Γ		Γ		ļ	П
144 145 146 147 148 149		143						Γ			
145 146 147 148 149		144								Γ.	
146 147 148 149		145						Π			
147 148 149		146	İ	Ĺ				<u> </u>	T	J	
149		147				Ĺ					
149											
1150		149									
	L	150	L.						ـــا		Ll